

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
21 juillet 2005 (21.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/065912 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
B29C 44/04, 51/12, B63B 5/24, A63C 5/12, B63B 35/79

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003163

(22) Date de dépôt international :  
9 décembre 2004 (09.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0314444 10 décembre 2003 (10.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SA-  
LOMON S.A. [FR/FR]; Lieudit La Ravoire, F-74370  
Metz-Tessy (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : KRAFFT,  
Bertrand [FR/FR]; 15 Lotissement du Château, Chemin  
de la Renarde, F-73100 Brison Saint-Innocent (FR).

(74) Mandataires : LAURENT, Anne etc.; Salomon S.A., Di-  
rection Juridique et Propriété Industrielle, F-74996 Annecy  
Cedex 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

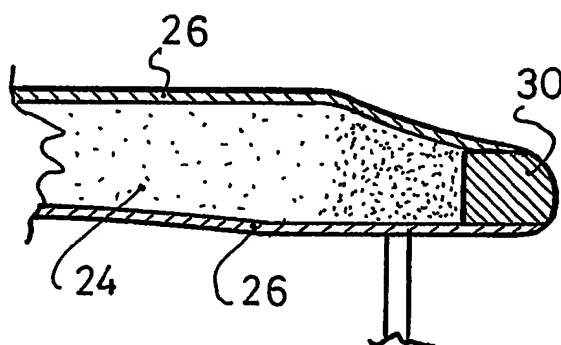
Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: SLIDING BOARD PRODUCTION METHOD AND BOARD THUS PRODUCED

(54) Titre : PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLANCHE DE GLISSE ET PLANCHE OBTENUE PAR UN TEL PROCEDE



(57) Abstract: The invention relates to a method of  
producing a sliding board (10). The inventive method is  
characterised in that it comprises the following different  
steps consisting in: producing a blank (23) with a foam  
core (24), involving at least one forming by machining  
step; forming the core (24) by means of thermoforming with  
compression of the foam blank (23) material; and covering  
the core (24) with an outer skin (26).

(57) Abrégé : L'invention propose un procédé de fabrication  
d'une planche de glisse (10), caractérisé en ce qu'il comporte  
les étapes distinctes consistant à - fabriquer une ébauche (23)  
de noyau (24) en mousse par au moins une étape de mise en  
forme par usinage ; - procéder à une étape de mise en forme  
du noyau (24) par thermoformage avec compression de ma-

tière de l'ébauche (23) en mousse ; - recouvrir le noyau (24) d'une peau externe (26).

WO 2005/065912 A1